

Til NASDAQ OMX Copenhagen A/S

Selskabsmeddelelse nr. 5/2009

Hørsholm  
23. februar 2009

## **ALK og Novozymes indgår aftale om fremtidige allergivacciner**

Side 1/2

ALK og Novozymes har i dag underskrevet en aftale om produktion af industrielt fremstillede allergener, også kaldet rekombinante allergener, til brug i ALKs fremtidige tabletbaserede allergivacciner.

I henhold til aftalen skal Novozymes i første omgang udvikle processer til rekombinant produktion af katteallergen i industriel skala. Omkring 50 millioner mennesker i Europa og USA menes at lide af katteallergi, der er den mest udbredte indendørs allergiform næst efter husstøvmideallergi.

ALK har de eksklusive produktrettigheder og vil stå for klinisk udvikling, registrering og efterfølgende markedsføring og salg af de fremtidige tabletbaserede vacciner. Novozymes leverer knowhow og forestår produktionen af rekombinante allergener.

ALKs allergivacciner behandler selve årsagen til allergi ved at eksponere patientens immunforsvar for kontrollerede doser af netop de proteinstoffer, der udløser den allergiske reaktion. Disse proteiner kaldes allergener og fremstilles i dag i en kompliceret produktionsproces baseret på naturlige råvarer.

Rekombinante allergener er derimod produceret af mikroorganismer, der har fået indsat et gen, der styrer produktionen af det pågældende allergen. En af fordelene ved denne produktionsform er, at den kan opskaleres til industriel skala, så produktionen af allergivacciner bliver mindre afhængig af adgangen til naturlige råvarer.

Aftalen ændrer ikke ved ALKs økonomiske forventninger til 2009.

**ALK-Abelló A/S**

Jens Bager  
Adm. direktør

Kontaktperson: Jens Bager, adm. direktør, tlf. 45 74 75 76.

### **Om Novozymes**

Novozymes er verdens førende inden for bio-innovation. Sammen med kunder i en lang række industrier skaber Novozymes morgendagens industrielle, biologiske løsninger, der både forbedrer kundernes forretning og udnyttelsen af verdens ressourcer.

Med over 700 produkter i 130 lande forbedrer Novozymes' bio-innovationer industriens resultater og sikrer samtidig verdens ressourcer takket være overlegne, bæredygtige løsninger på morgendagens markedsbehov. Læs mere på [www.novozymes.com](http://www.novozymes.com).

### **Om ALK**

ALK er en global, forskningsbaseret medicinalvirksomhed, der fokuserer på behandling, forebyggelse og diagnosticering af allergi. Selskabets mission er at forbedre livskvaliteten for allergipatienter ved at udvikle lægemidler, der er rettet mod årsagen til allergi. ALK er verdens førende virksomhed inden for allergivaccination – en unik behandling, der fremkalder et beskyttende immunrespons, som reducerer og potentielt stopper den allergiske reaktion. Allergivaccination gives traditionelt som injektioner eller sublinguale dråber. Det er ALKs mål at udvide brugen af allergivaccination ved at introducere brugervenlige, tabletbaserede vacciner og dermed tilbyde langt flere patienter en behandling af årsagen til deres allergi. Som led i denne strategi blev verdens første tabletbaserede vaccine mod græspollenallergi, GRAZAX<sup>®</sup>, lanceret i Europa i 2007 og ALK har indgået et strategisk partnerskab med Schering-Plough vedrørende tabletprogrammet i Nordamerika. ALK har ca. 1.500 medarbejdere samt datterselskaber, produktionsfaciliteter og distributører over hele verden. Selskabet har hovedkvarter i Hørsholm og er børsnoteret på NASDAQ OMX Copenhagen A/S. 'ALK' er en forkortelse for 'Allergologisk Laboratorium København'. Læs mere på [www.alk-abello.com](http://www.alk-abello.com) og [www.GRAZAX.com](http://www.GRAZAX.com).

### **For yderligere oplysninger kontakt venligst:**

*Investor Relations: Per Plotnikof, tlf. 45 74 75 27, mobil 22 61 25 25*

*Pressehenvendelser: Jacob Frische, tlf. 45 74 75 51, mobil 22 24 75 51*